

SKRIPSI

UPAYA PENINGKATAN PENAMPILAN BURUNG PUYUH (*COTURNIX COTURNIX JAPONICA*), DENGAN PEMBERIAN PREPARAT PERANGSANG PRODUKSI TELUR MELALUI AIR MINUM PADA AWAL PERIODE PRODUKSI



OLEH :

Sri Mulyaningsih

MADIUN - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 6

**UPAYA PENINGKATAN PENAMPILAN BURUNG PUYUH
(Coturnix coturnix Japonica), DENGAN PEMBERIAN
PREPARAT PERANGSANG PRODUKSI TELUR MELALUI
AIR MINUM PADA AWAL PERIODE PRODUKSI**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
pada
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga**

Oleh :

SRI MULYANINGSIH

069011661



**Menyetujui :
Komisi Pembimbing**

Dr. Ismudiono, M.S., Drh.

Pembimbing Pertama


Dady S. Nazar, Msc., Drh

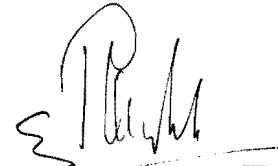
Pembimbing Kedua

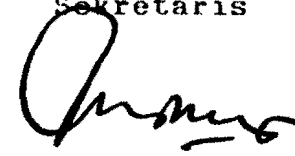
Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

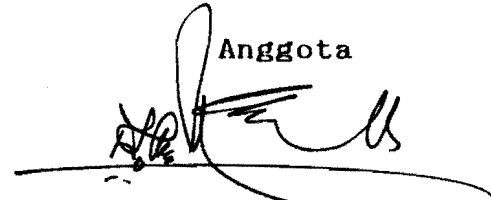
Menyetujui
Panitia Penguji

Kusnoto S.P., M.S., Drh
Ketua


Tri Nurhayati, M.S., Drh


E. Djoko Poetranto, M.S., Drh

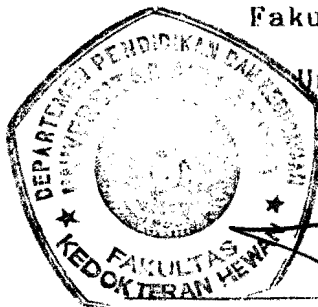
Sekretaris

Dr. Ismudiono, M.S., Drh
Anggota

Anggota

Dady S. Nazar, M.Sc., Drh
Anggota

Surabaya, Februari 1996

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga



Dekan,

Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh

NIP. 130350739

**UPAYA PENINGKATAN PENAMPILAN BURUNG PUYUH
(*Coturnix coturnix Japonica*), DENGAN PEMBERIAN
PREPARAT PERANGSANG PRODUKSI TELUR MELALUI
AIR MINUM PADA AWAL PERIODE PRODUKSI**

SRI MULYANINGSIH

INTISARI

Penelitian dimaksudkan untuk mengetahui pengaruh pemberian preparat perangsang produksi telur (*egg stimulant*) sebagai bahan pelengkap yang menyempurnakan zat-zat makanan dalam ransum burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) terhadap produksi telur, konsumsi pakan dan konversi pakan.

Sebanyak 40 ekor burung puyuh betina yang berumur 2 minggu diacak berdasarkan atas 4 kelompok perlakuan masing-masing kelompok terdiri dari 10 ulangan. Rancangan percobaan yang digunakan adalah rancangan acak lengkap dengan empat perlakuan dan 10 ulangan. Perlakuan *egg stimulant* sebanyak 0,5 gram dalam satu liter air minum, diberikan sesuai dengan kelompoknya : P₀ (tanpa pemberian *egg stimulant* dalam air minum, P₁ (diberi *egg stimulant* A), P₂ (diberi *egg stimulant* B), P₃ (diberi *egg stimulant* C), dari umur 5 minggu sampai 10 minggu.

Hasil analisis statistik dengan sidik ragam menunjukkan bahwa pemberian *egg stimulant* berpengaruh sangat nyata ($p < 0,01$) terhadap produksi telur, konsumsi pakan dan konversi pakan. Kualitas *egg stimulant* yang terbaik dapat diketahui dengan uji BNT 5%. Hasil konversi pakan dengan pemberian *egg stimulant* C pada kelompok P₃ tidak berbeda nyata dengan kelompok P₂ yang diberi perlakuan *egg stimulant* B. Hal itu menunjukkan pemberian *egg stimulant* B sama efektifnya dengan *egg stimulant* C.